

Gewindemaße für Hydraulikanschlüsse

Metrisches Gewinde			Schneidringverschraubungen LL/L				Schneidringverschraubungen S				BSP Gewinde				NPT Gewinde			UNF Gewinde (JIC)				UNF Gewinde (ORFS)				SAE 3000 PSI Flansch					SAE 6000 PSI Flansch				
Gewinde	Innen Ø d (mm)	Außen Ø D (mm)	D	Serie	RA (mm)	SW (mm)	D	Serie	RA (mm)	SW (mm)	Gewinde	Innen d (mm)	Außen Ø D (mm)	Gänge pro"	Gewinde	Außen Ø D (mm)	Gänge pro"	Gewinde	Innen d (mm)	Außen Ø D (mm)	Gänge pro"	Gewinde	Innen Ø d (mm)	Außen Ø D (mm)	Gänge pro"	Flansch	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	Flansch	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)
M8 x 1	6,9	8,0	M6 x 1	4LL	4	10	M14 x 1,5	6S	6	17	1/8"	8,6	9,7	28	1/8"	10,3	27	5/16"	6,9	7,8	24	9/16"	12,9	14,1	18	1/2"	38,1	17,5	30,2	6,7	1/2"	40,5	18,2	31,8	7,8
M10 x 1	8,9	10,0	M10 x 1	6LL	6	12	M16 x 1,5	8S	8	19	1/4"	11,5	13,2	19	1/4"	13,7	18	3/8"	8,5	9,4	24	11/16"	15,9	17,3	16	3/4"	47,6	22,2	38,1	6,7	3/4"	50,8	23,8	41,3	8,8
M12 x 1	10,9	12,0	M12 x 1	8LL	8	14	M18 x 1,5	10S	10	22	3/8"	15,0	16,7	19	3/8"	17,2	18	7/16"	9,9	11,2	20	13/16"	19,1	20,5	16	1"	52,4	26,2	44,5	8,0	1"	57,2	27,8	47,6	9,5
M12 x 1,5	10,5	12,0	M14 x 1	10LL	10	17	M20 x 1,5	12S	12	24	1/2"	18,6	21,0	14	1/2"	21,3	14	1"	11,5	12,6	20	1"	23,6	25,2	14	1 1/4"	58,7	30,2	50,8	8,0	1 1/4"	66,7	31,8	54,0	10,3
M14 x 1,5	12,5	14,0	M16 x 1	12LL	12	19	M22 x 1,5	14S	14	27	5/8"	20,6	22,9	14	3/4"	26,7	14	9/16"	12,9	14,1	18	1 3/16"	28,1	30,0	12	1 1/2"	69,9	35,7	60,3	8,0	1 1/2"	79,4	36,5	63,5	12,6
M16 x 1,5	14,5	16,0	M12 x 1,5	6L	6	14	M24 x 1,5	16S	16	30	3/4"	24,1	26,4	14	1"	33,4	11	5/8"	14,5	15,7	18	1 7/16"	34,4	36,3	12	2"	77,8	42,9	71,4	9,5	2"	86,8	44,5	79,4	12,6
M18 x 1,5	16,5	18,0	M14 x 1,5	8L	8	17	M30 x 2,0	20S	20	36	1"	30,3	33,3	11	1 1/4"	42,2	11	7/8"	17,5	18,9	16	1 11/16"	40,8	42,7	12	2 1/2"	88,9	50,8	86,1	9,5	2 1/2"	96,8	44,5	79,4	12,6
M20 x 1,5	18,5	20,0	M16 x 1,5	10L	10	19	M36 x 2,0	25S	25	46	1 1/4"	39,0	41,9	11	1 1/2"	48,3	11	1"	20,5	22,1	14	2"	48,7	50,6	12	3"	106,4	61,9	101,6	9,5	3"	114,3	63,5	101,6	11,2
M22 x 1,5	20,5	22,0	M18 x 1,5	12L	12	22	M42 x 2,0	30S	30	50	1 1/2"	44,9	47,8	11	2"	60,3	11	1 1/16"	24,9	26,9	12	2 1/8"	50,8	52,7	12	4"	130,2	77,8	127,0	11,2	4"	139,7	76,2	127,0	11,2
M24 x 1,5	22,5	24,0	M22 x 1,5	15L	15	27	M52 x 2,0	38S	38	60	2"	56,4	59,5	11	2 1/2"	73,0	8	1 3/8"	31,3	33,1	12	2 1/4"	57,1	59,0	12	5"	152,4	92,1	152,4	11,2	5"	161,9	91,4	152,4	11,2
M26 x 1,5	24,5	26,0	M26 x 1,5	18L	18	32					2 1/2"	72,7	75,2	11	3"	88,9	8	1 5/8"	39,2	41,1	12	2 3/8"	61,4	63,3	12										
M30 x 2,0	27,9	30,0	M27 x 2	16L	16	32												1 7/8"	45,6	47,4	12														
M36 x 2,0	33,9	36,0	M30 x 2,0	22L	22	36												2 1/2"	61,4	63,3	12														
M42 x 2,0	39,9	42,0	M36 x 2,0	28L	28	41																													
M45 x 2,0	42,9	45,0	M45 x 2,0	35L	35	50																													
M52 x 2,0	49,9	52,0	M52 x 2,0	42L	42	60																													

Schneidringverschraubungen

Typ GV Gerade Verschraubung	Typ GV Gerade Reduzierschraubung	Typ GVO Leitungsverbinder	Typ GVO Leitungsverbinder reduziert	Typ SNV Leitungsverbinder	Typ WV Winkelverschraubung	Typ EWVD Einstellbare Winkelverschraubung	Typ EVSD Einstellb. Winkelver. 45°	Typ TV T-Verschraubung	Typ TV T-Verschraubung reduziert	Typ ETVD Einstellbare T-Verschraubung
---------------------------------------	--	-------------------------------------	---	-------------------------------------	--------------------------------------	---	--	----------------------------------	--	---

Schneidringverschraubungen

Typ ELVD Einstellbare L-Verschraubung	Typ GSV Gerade Schottverschraubung	Typ WSV Winkel-Schottverschraubung	Typ GESV Gerade Einschraub-Schottver.	Typ GEV-M Gerade Einschraubver. metr.	Typ GEV-R Gerade Einschraubver. BSP	Typ GEV-UNF Gerade Einschraubver. UNF	Typ GEV-NPT Gerade Einschraubver. NPT	Typ EGES(D) Gerade Einschraubver. (nicht mont.)	Typ GAV Gerade Aufschräubverschraubung	Typ WEV-M Winkel-Einschraubver. metr.
---	--	--	---	---	---	---	---	---	--	---

Schneidringverschraubungen

Typ WEV-R Winkel-Einschraubver. BSP	Typ WEV-NPT Winkel-Einschraubver. NPT	Typ RSWW-M Winkel-Schwenker. metr.	Typ RSWW-R Winkel-Schwenker. BSP	Typ EWSC-R Einstellbare Winkelverschraubung	Typ DGWEV Winkel-Drehverschraubung	Typ TEV T-Einschraubverschraubung	Typ LEV L-Einschraubverschraubung	Typ REDV Gerade Reduzierschraubung	Typ KOVO Gerade Reduzierschraubung	Typ DN Doppelnippel
---	---	--	--	---	--	---	---	--	--	-------------------------------

BSP Adapter

Typ VNB Reduziernippel	Typ VNBS Schottverschraubung	Typ REDR Reduzierstützen	Typ VRB Verlängerungsadapter	Typ FFB Verbinder	Typ VNBW Reduzierschraubung	Typ MMI Winkel-Einschraubverschraubung	Typ MMI Winkel-Einschraubver. 45°	Typ MM Winkelverschraubung	Typ MF Einstellbare Winkelverschraubung	Typ MF Einstellb. Winkelver. 45°
----------------------------------	--	------------------------------------	--	-----------------------------	---------------------------------------	--	---	--------------------------------------	---	--

BSP Adapter

Typ FF Winkelverbinder	Typ T T-Verschraubung	Typ T-FFF T-Verschraubung Innengewinde	Typ T-FMM Einstellbare L-Verschraubung	Typ T-MFM Einstellbare T-Verschraubung	Typ T-MMMI Einstellb. T-Einschraubver.	Typ T-MIMM Einstellb. L-Einschraubver.	Typ R Doppelnippel	Typ RS Doppelnippel Schott	Typ FFJ Verbinder	Typ VNJW Gerade Reduzierschraubung
----------------------------------	---------------------------------	--	--	--	--	--	------------------------------	--------------------------------------	-----------------------------	--

JIC Adapter

JIC Adapter

Typ RI Gerade Einschraubverschraubung	Typ RI-WD Gerade Einschraubver.	Typ FMU Gerade Einschraubver. vormont.	Typ K Winkelverschraubung	Typ KS Winkelschottverschraubung	Typ KOU Einstellbare Winkelverschraubung	Typ KOU-45 Einstellb. Winkelver. 45°	Typ KI Winkel-Einschraubver.	Typ KI-45 Winkel-Einschraubver. 45°	Typ T T-Verschraubung	Typ TS T-Schottverschraubung
---	---	--	-------------------------------------	--	--	--	--	---	---------------------------------	--

JIC Adapter

ORFS Adapter

Typ TOU Einstellbare T-Verschraubung	Typ LOU Einstellbare L-Verschraubung	Typ TI Einstellb. Einschraub-T-Verb.	Typ LI Einstellb. Einschraub-L-Ver.	Typ DNO Doppelnippel	Typ RSO Doppelnippel Schott	Typ FFO Verbinder	Typ VNO-W Gerade Reduzierschraubung	Typ VNO-W Gerade Einschraubverschraubung	Typ FMO Gerade Einschraubver. vormont.	Typ KO Winkelverschraubung
--	--	--	---	--------------------------------	---------------------------------------	-----------------------------	---	--	--	--------------------------------------

ORFS Adapter

Typ KOO Einstellbare Winkelverschraubung	Typ KIO Einstellb. Winkelverschraubung	Typ T-ORFS Einstellbare T-Verschraubung	Typ L-ORFS Einstellbare L-Verschraubung
--	--	---	---